



DLP 29-3-85485175
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31130 BALMA
Tél. (61) 24.06.51

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel : ~~XXXX~~ 100 F.
Sous-régisseur Recettes D.D.A. Hte-Gne
CCP : 8612-11 R Toulouse

BULLETIN N° 3 DU 4 MARS 1985

COLZA

CHARANCON DE LA TIGE

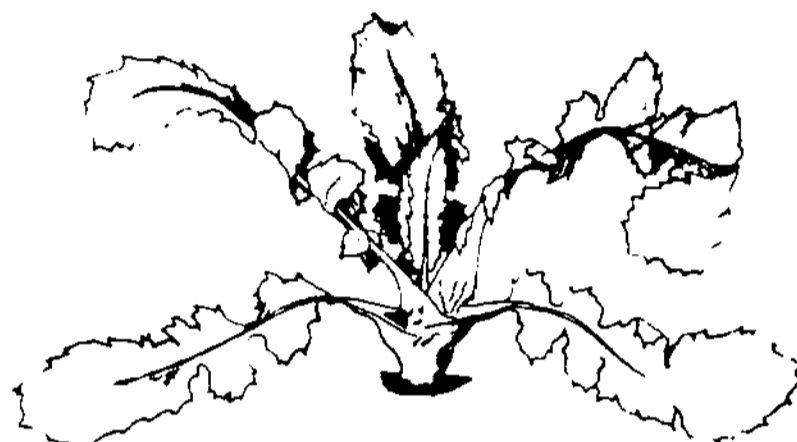
Situation

→ **Stade de la culture**

- Démarrage général de la végétation.
- Stades actuels : C1-C2.

Les cultures sont dès maintenant sensibles au Charançon de la tige.

La période de sensibilité du colza à ce ravageur débute au stade C2 et prend fin lorsque la tige dépasse la hauteur de 20 cm.



Stade C2
Début de sensibilité

→ **Importance des populations**

Les premières captures de charançons dans les cuvettes jaunes ont été notées dès le début du mois de février.

Stoppées depuis par le froid, elles ont repris très fortement ces derniers jours.

Le seuil d'alerte est dépassé en toutes zones (10 captures de charançons en 24 heures pour une cuvette jaune par parcelle).

Préconisations

→ **Réaliser une intervention insecticide dès que possible, à compter du 6 mars.**

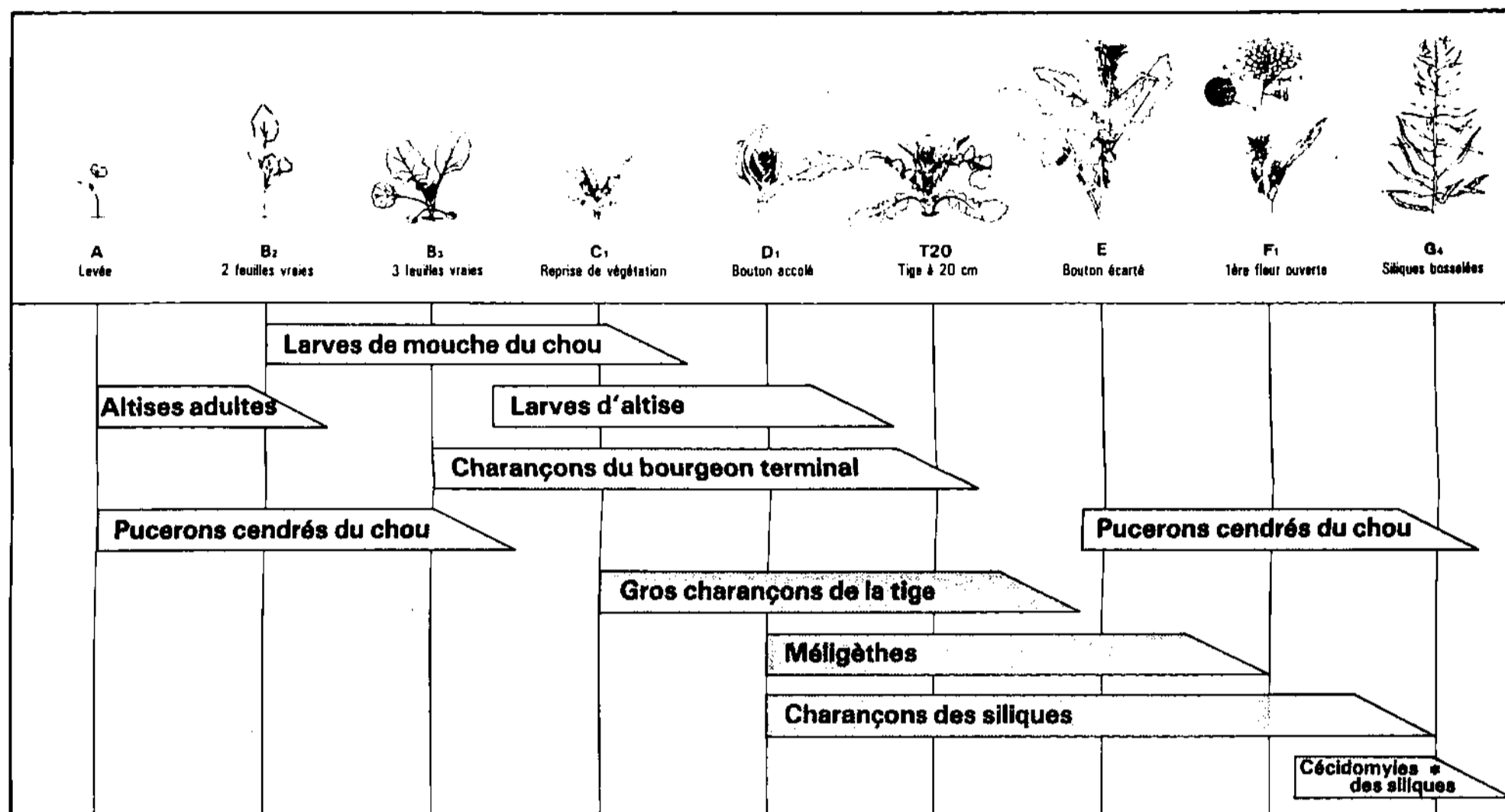
Utiliser l'un des produits indiqués dans la note ci-jointe.

Conserver la note ci-jointe à laquelle il sera fait référence dans nos prochains bulletins.

* * *
* * *

INSECTES RAVAGEURS DU COLZA

Stades sensibles



Dessiné de A. GRAYAUD (Service de la Protection des Végétaux)

Produits de traitement

A partir de la levée et pendant le repos hivernal **			Produits utilisables		A partir de la reprise de végétation **				
Altise		Charançon du bourgeon terminal	Matières actives	Spécialités commerciales	Charançon de la tige	Méligèthe	Charançon/siliques		puceron
Adulte	Larve						avant floraison	pendant floraison	
25		(25)	Cyperméthrine	Nombreuses spécialités	25	20	25	25	
7,5		(7,5)	Deltaméthrine	Decis	7,5	5	5	5	
50		(50)	Fenvalérate	Sumicidln 10		40	40	40	
200	300		Parathion Éthyl	Nombreuses	300	200	500		
250	350		Parathion Méthyl	Nombreuses	300	200			
	350		Parathion huileux	Nombreuses	350				
200			Lindane	Nombreuses	300	200			
250			Méthidathion	Ultracide 20 L	300	250	500		
250			Endosulfan	Agrophyte-thiodan 35 CE	400	250	600	600	
			Dialiphos	Torak		600	600	500	500
			Bromophos	Nexion, Rhodlanex, Sovinexion		500	500	500	500
1 000			Phosalone	Azophène Flo, Zolone Flo	1 200	1 000	1 200	1 200	600
			Endosulfan + Thiométon	Serk					300 + 100
			Pyrimicarbe	Pirimor					250

* La lutte contre le charançon des siliques permet de limiter leurs dégâts.

** Doses en grammes de matière active à l'hectare

(...) Produits ayant donné des résultats intéressants dans les essais mais ne bénéficient pas d'autorisation de vente pour cet usage. Leur utilisation est sous la seule responsabilité des agriculteurs.

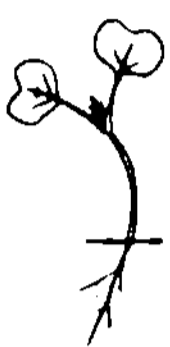



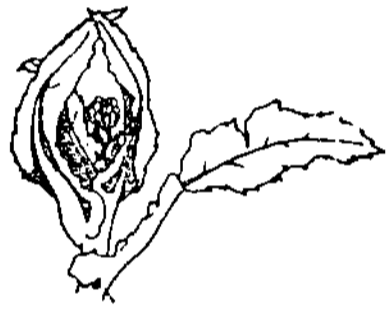




Stades repères du colza

Groupe de travail CETIOM, I.N.R.A., P.V.

Les stades représentés correspondent à des repères végétatifs permettant de normaliser les observations phénologiques.

Un stade est atteint dans une culture lorsque 50 % des plantes sont à ce stade.

La définition et la représentation de ces stades ont été élaborées à la suite des nombreuses observations faites par les techniciens de la culture du colza.

<p>Levée : les jeunes plantes marquent la ligne.</p>		<p>C1 - Reprise de la végétation. Apparition de jeunes feuilles.</p>		<p>F1 - Premières fleurs ouvertes.</p>	
<p>B - Formation de la rosette. Apparition des feuilles - pas d'entre-nœuds entre les pétioles - Absence de vraie tige.</p>	<p>A - Stade cotylédonaire</p>  <p>Pas de feuilles "vraies". Seuls les 2 cotylédons sont visibles.</p>	<p>C - Montaison</p>	<p>C2 - Entre-nœuds visibles. On voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles : c'est la tige.</p> 	<p>F - Floraison</p>	
	<p>B1 - 1 feuille vraie étalée ou déployée.</p> 		<p>D1 - Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales.</p> 		<p>F2 - Allongement de la hampe florale. Nombreuses fleurs ouvertes.</p>
	<p>B2 - 2 feuilles vraies étalées ou déployées.</p>	<p>D - Boutons accolés</p>	<p>D2 - Inflorescence principale dégagée. Boutons accolés. Inflorescences secondaires visibles.</p> 	<p>G - Formation des siliques</p>	<p>G1 - Chute des premiers pétales. Les dix premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm.</p> 
	<p>B3 - 3 feuilles vraies étalées ou déployées.</p>		<p>Au cours de ce stade, la tige atteint et dépasse la hauteur de 20 cm mesurée entre la base de la rosette et les boutons floraux.</p>		<p>La floraison des inflorescences secondaires commence au cours de ce stade.</p>
	<p>B4 - 4 feuilles vraies étalées ou déployées.</p>		<p>E - Boutons séparés Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie.</p> 		<p>G2 - Les dix premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.</p>
	<p>B5 - 5 feuilles vraies étalées ou déployées, etc.</p>				<p>G3 - Les dix premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm.</p>
					<p>G4 - Les dix premières siliques sont bosselées.</p> 
					<p>G5 - Grains colorés.</p>